

$\log (\Delta Y/Y)$

IECsRGBu9

Normfarbwertempfindlichkeit

$Y_{nc}=Y_{WRGBnc}=100, 21, 72, 7$

$S_r=(\Delta Y/Y)$

2-100

$t_{IECsRGBu9}^*=50 (Y/Y_u)^{1/1,2} (Y_u=18, Y_{nc}/100 < Y \leq Y_{nc})$

$\log(dY/Y) = \log[1,2(Y_u/50)] - (1/1,2) \log(Y/Y_u)$
 $= (1/1,2) \log[1,2(Y_u/50)] - (1/1,2) \log(Y)$

1-10

$\log(dY/Y)=-0,87, m_u=-0,83$

$t_u^*=50, dY_u=2,40, dY_u/Y_u=0,1333$

Anwendungsbereich

-1-0,1 1 10 100 Y
 -2 -1 0 $Y_N=3,6$ 1 $Y_W=90$ 2 $\log(Y)$